

# البراهين

العدد ١٥١

## جيمالس







مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة  
تصدر عن قسم الإعلام - شعبة الطفولة والناشئة



رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)  
رقم الإبداع في دار الكتب والمخطوطات العراقية (١٣٦٠)



شهر رمضان



فصول السنة



السمكة الكبيرة



عامل النظافة



النحل



حب الوطن



مهمة البندق

## مَنْ قَنَعَ شَبِعَ

تعتبر القناعة من أهم الأمور والأساليب التي يجب على كل إنسان التمسك بها؛ لأنها في الحقيقة كنز السعادة الذي لا يفنى وهي التي تبعد الإنسان عن الحسد والغيرة اللذين يجعلان الإنسان منبوذاً وغير محبوب في المجتمع، فالإنسان القنوع لا ينظر إلى ما في يد غيره بل يقبل ويرضى بما يقسمه الله له، وقد حث الدين الإسلامي على ذلك حيث قال أمير المؤمنين الإمام علي (عليه السلام) : (( اقنع بما قسم الله لك ولا تنظر إلى ما عند غيرك ولا تتمن ما لست نائله، فإنه من قنع شبع ومن لم يقنع لم يشبع وخذ حظك من آخرتك )) ومن المؤكد أن الإنسان الذي يتحلّى بالقناعة سوف يحمد الله تعالى وبالحمد تدوم وتزيد النعم.



رئيس التحرير  
عليه البدري

مدير التحرير  
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير  
علاء سعدون  
سجاد الحلو

الرسوم  
زيد عبد الجليل  
عباس راضي  
علي رستم  
زاهد المرشد

التصميم والاخراج  
نور الدين اللامي  
عليه جواد سلوم

التدقيق اللغوي  
مصطفى كامل محمود

الطباعة والنشر  
دار الكفيل للطباعة والنشر

www.DarAlKafel.com  
+964 770 673 3834  
+964 790 243 5559  
+964 760 223 6329  
الطباعة والنشر والتوزيع

## الكوكب الصغير

نلتقي اليوم بموهوبة صغيرة بعمرها  
ولكنها مبدعة، تنضم اليوم الى عائلة الرياحين،  
هيا لنرحب بها جميعاً.

### عرفينا عن نفسك؟

اسمي دانية علي جليل من محافظة كربلاء المقدسة، وأبلغ من  
العمر ست سنوات وادرس في روضة العميد المرحلة التمهيدية.

### حدثينا عن هواياتك؟

هوايتي هي الرسم ودائماً ما يشجيني والدي على هوايتي التي  
احببتها، وقد بدأت برسومات بسيطة للغاية واما الان فأصبحت  
اقلد رسومات المشاهير مثل بيكاسو ودافنشي.

### وماذا عن نشاطاتك؟

تعلمت القراءة وانا في الخامسة من عمري وهذا جعلني احب  
قراءة الكتب بشكل كبير، بالإضافة الى تأليف القصص، كما  
احب كثيراً علوم الرياضيات والكيمياء.

دانية علي جليل



# ريحان وريحانة

سيناريو و رسوم  
زيد عبد الجليل



نعم أعتقد ذلك .

هل اشتريت كل  
احتياجاتك من السوق  
يا ريحان ؟



ماذا تقصد  
يا ريحان ؟



هل تعلم يا حسن أن  
المسؤولية شيء عظيم  
وليست بالأمر الهين .



لكنني في كل مرة أحس أن  
مسؤولية الانسان وخاصة رب  
الأسرة هي مسؤولية كبيرة  
وعظيمة .



أكثر الأحيان أخرج الى السوق  
لأشتري ما نحتاجه في البيت  
بمفردي وأحيانا مع  
جدي ..



نعم أنا أتفق معك يا ريحان .  
كما تعلم أنا المسؤول الوحيد عن عائلتي  
ولذلك أستطيع أن أتخيل وأفهم ماتقول  
جيدا .





أنه بلاء عظيم  
وامتحان صعب على  
الانسان .

هل تستطيع أن تتخيل  
رب أسرة لا يملك  
أساسا ما يشتري به  
احتياجات أسرته؟



نعم أعتقد أن الواجب  
الانساني ينادينا  
لنفعل ما نقدر عليه.

هل ترى ما أرى يا  
حسن؟



الى اللقاء يارايحان.

الآن وصلنا لمفترق الطريق  
الى اللقاء يا حسن.





## لنتعلم من

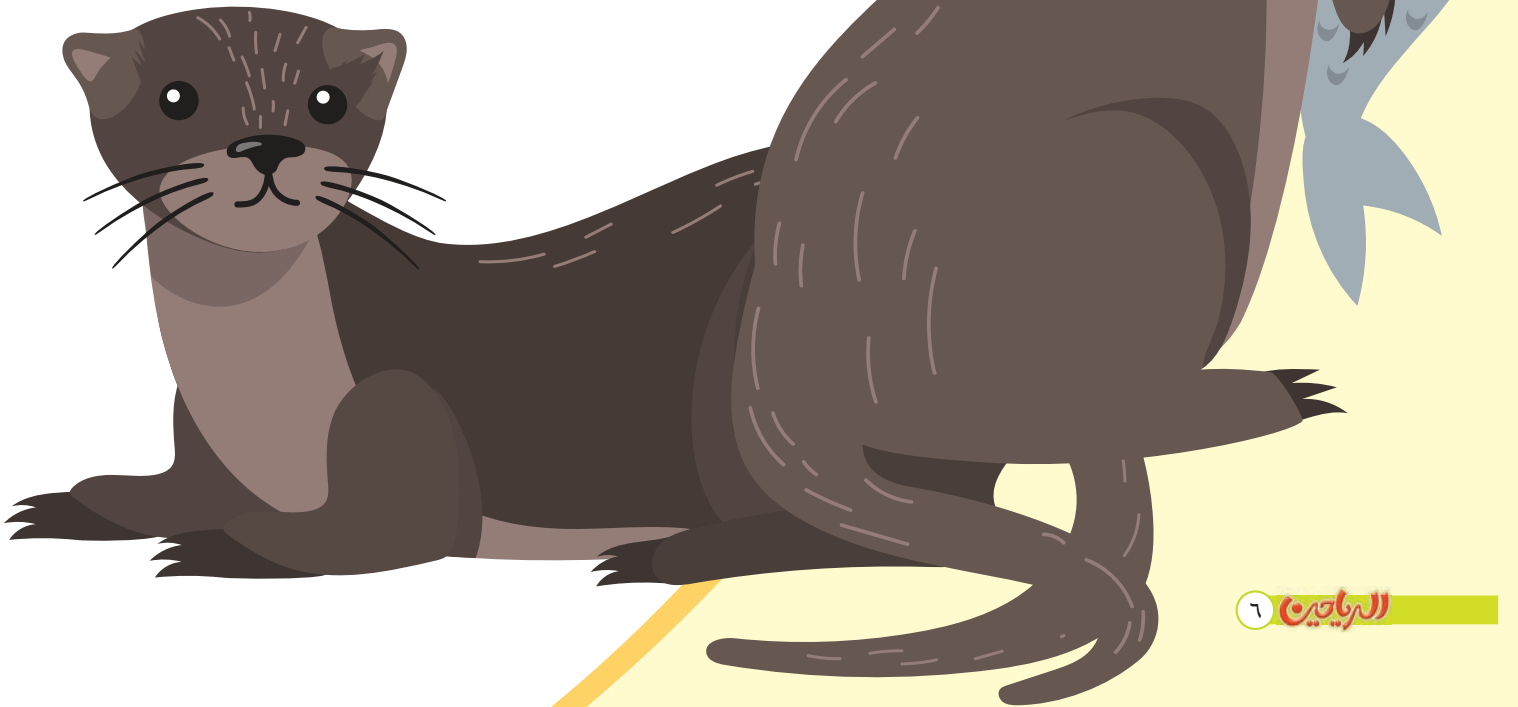
# الدلق

m a r t e n

ويعرف باسم الخنز أيضاً ويتبع فصيلة العرسيات لكن حجمه أكبر من ابن عرس، وهو من الحيوانات النحلية ذات الفراء الاصفر والبني الداكن الجميل، ويتميز بذيله الخشن وقدميه العريضتين ذات المخالب الحادة التي تساعد في التهام وجباته من اللحوم والنباتات والفواكه.

ينفرد الدلق عن باقي اقرانه بمهمة حيوية للغاية، حيث يلعب دوراً رئيسياً في نشر البذور في أرجاء الغابات الصنوبرية والغابات الثلجية التي يتواجد فيها مما يساهم في زيادة إنبات الأشجار الجديدة والثمار المنوعة.

ونحن علينا ان نساهم في الحفاظ على البيئة وزيادة انتاجها من خلال تكثيف الجهود لزيادة أعداد الأشجار التي تساهم بتنقية الهواء وجعل الحياة أكثر سلاماً.



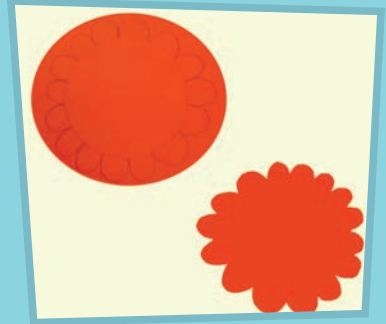


# أسد من الورق

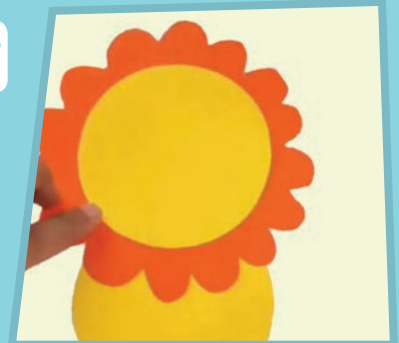
## الأدوات

- ١ ورق ملون.
- ٢ مقص.
- ٣ صمغ.
- ٤ قلم رصاص

١ في البداية نُحضِرُ ورقةً ملونةً باللون الذي نرغبُ به، ونرسمُ باستخدام قلم الرصاص دائرةً يكونُ إطارها الخارجي متعرجاً، ومن ثمَّ نقومُ بإزالة الأجزاء المتبقية من الورقة لنحصل على الشكل المطلوب، كما موضَّح في الصورة.



٢ نقصُ دائرتين متوسطتي الحجم بلون آخر، ونلصقُ الدائرة الأولى فوق الشكل الأول الذي تكوّن لدينا، والدائرة الثانية نلصقها في الطرف السفلي للشكل نفسه.



٣ ومن ثمَّ نُحضِرُ ورقةً سوداء نقصُ منها مثلثاً صغير الشكل، وأخرى بيضاء نقصُ منها دائرتين صغيرتين بشكل بيضوي، ونلصقُ الدائرتين إلى جانب بعضهما في الطرف العلوي ونلصقُ المثلث الصغير بينهما.



٤ باستخدام قلم المايك نرسم بعض النقاط السوداء في الدائرتين البيضاءويتين ونرسم فوقهما دائرتين سوداويتين كبيرتين ليمثلا عيني الأسد، كما موضَّح في الصورة.

وفي النهاية نُحضِرُ ورقةً ملونةً ونقصُ منها شكلاً يشبه شريطاً رفيعاً ونلصقه في الجانب الأيمن من الطرف السفلي ليمثل ذيل الأسد، وبهذه الطريقة نحصل على أسد جميل من الورق، كما موضَّح في الصورة.

الشكل النهائي





# جدتي تنتظر قدومنا

كانت الجدة تسكن في دارها القريب من بيوت اولادها، فهي متعلقة كثيراً بأحفادها الصغار، وتنتظر يوم عطلتهم الأسبوعية بفارغ الصبر لكي يقدموا إليها، وحينها تقضي معهم أوقاتاً جميلة، جلست الجدة يوم الجمعة كعادتها وصارت تنتظر قدوم حسام وياسين اللذين تأخرا كثيراً هذه المرة، لأنهم في الطريق وجدا رجلاً يبدو عليه الفقر وأرادوا مساعدته،

وعندما وصلا وسلموا على الجدة سألتهما قائلة: انا انتظركما من الصباح الباكر لماذا تأخرتما هذه المرة؟ فأجابها حسام: نحن نعتذر منك يا جدتي عن التأخير ولكن السبب في ذلك هو ياسين.





التفت الجدة إلى ياسين وقالت: ما الأمر يا عزيزي ماذا فعلت؟ قال ياسين: لقد رأينا رجلاً فقيراً  
واتفقنا على مساعدته سوية، ولكنني كنت انتظر ان يخلو الشارع من الناس حتى لا يرانا أحد حينما  
نساعد، وبعد ذلك قال حسام: بينما انا قلت له دعنا نقدم المساعدة والناس يشاهدونا حتى يعرفوا  
باننا نساعد المحتاجين، ابتسمت الجدة وقالت: ياسين لم يكن مخطئاً وعليك ان تعلم يا حسام ان الله  
تعالى يبغض الرياء حيث يقول: (( يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَبْطُلُوا صَدَقَاتِكُمْ بِالْمَنِّ وَالْأَذَى كَالَّذِي يُنْفِقُ  
مَالَهُ رِثَاءَ النَّاسِ )) فعلياً ان نقدم المساعدة للآخرين لوجه الله تعالى فقط.





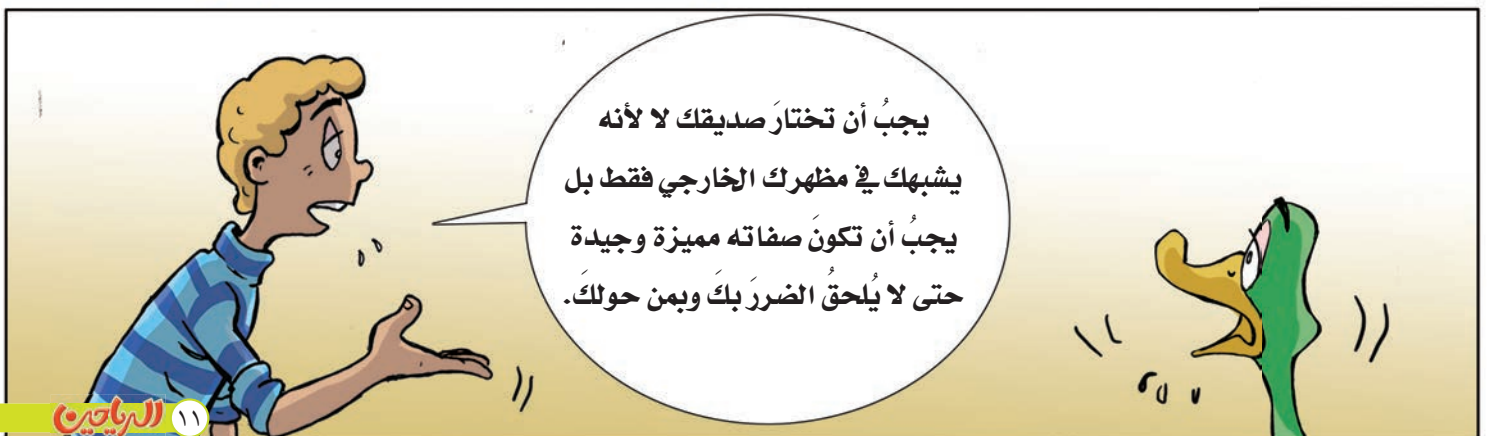
# زبون

مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي









الأرض تشبه كرة تطفو في الفضاء، تحيطها أجرام سماوية كثيرة مثل الشمس والكواكب والنجوم والشهب والنيازك وغيرها، وتحتاج لغلّاف خارجي يحميها ويجعلها صالحة للعيش، وهذا هو الغلاف الجوي، الذي هو عبارة عن غازات تحيط بالكرة الأرضية على شكل غلاف غير مرئي.

## تلوث الغلاف الجوي:

رغم أهمية الغلاف الجوي للأرض والكائنات الحية إلا أن الإنسان يتسبب بتلوثه من خلال: حرق النفايات والوقود، الغازات المنبعثة من المصانع والسيارات والمكائن، غازات أجهزة التدفئة والتبريد، القنابل والصواريخ والمواد الكيميائية والنووية التي يطلقها الإنسان في الحروب.

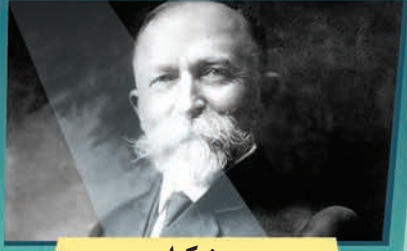
## مكونات الغلاف الجوي:

يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات، أهمها: غاز النيتروجين بنسبة ٧٨٪، وغاز الأكسجين بنسبة ٢١٪ وغازات أخرى عديدة، وكذلك يتكون الغلاف الجوي من عدة طبقات لكل منها أهمية وفوائد علمية كثيرة.

## أهمية الغلاف الجوي:

- يزود الكائنات الحية الموجودة على سطح الكرة الأرضية بالهواء اللازم للتنفس من أجل البقاء على قيد الحياة.
- يحد من نسبة مرور الأشعة الضوئية والحرارية الصادرة عن الشمس، ويحافظ على دفء الأرض.
- يمنع وصول الأشعة فوق البنفسجية الضارة إلى سطح الأرض.
- يعمل بمثابة الدرع الواقي الذي يحمي سطح الأرض من الشهب والنيازك.
- يسهم في تكوّن السحب والغيوم، وحدوث الأمطار، وهبوب الرياح.
- يعطي السماء اللون الأزرق الجميل الذي نراه في أثناء النهار.





جون كيلوج  
م ١٩١٠



## الكورن فليكس

Kevlar material

تعتبر وجبة الكورن فليكس من الوجبات المحببة كثيراً لدى الأطفال، ونحن اليوم نتعرف على بداية اختراع هذه الوجبة المميزة والتي حدثت بالصدفة وذلك عندما كان الطبيب جون كيلوج يمارس مهنته في إحدى مستشفيات ولاية ميشيغان الأمريكية وكان معه أخوه الأصغر ويل كيس كيلوج والذي يساعده يومياً في إعداد الوجبات الصحية للمرضى وذلك في عام ١٨٩٤م وذات يوم قاما بإعداد العجين عن طريق وضع دقيق القمح في إناء مكتوم من أجل تحضير وجبة صحية وحينها حصل أمر طارئ في المستشفى مما اضطرهما إلى ترك الدقيق في الإناء لفترة أطول من المعتادة.

وحين رجع الأخوين من أجل إكمال وجبتهمما تفاجأ بتحول مظهر ورائحة العجين وتبين لهم أنه قد تلف وأرادوا رميه والتخلص منه ولكن بسبب قلة الأموال المخصصة للطعام قاموا بإعداد العجينة وطحنها والتي سرعان ما تحولت إلى رقائق وتم تحميلها وتقديمها للمرضى والذين أعجبوا

كثيراً بهذه الأكلة الجديدة وأصبحت المفضلة لديهم، وبعد هذا النجاح الكبير قاموا بتجربة أنواع أخرى من الحبوب إلى أن تقدم الأخوان كيلوج للحصول على براءة اختراع لطريقة تصنيع وإعداد رقائق الحبوب ليحصلوا عليها سنة ١٨٩٦م، وبعد عدة أعوام قاما بإنشاء شركة لإنتاج اختراعهما الذي أطلقوا عليه اسم الكورن فليكس.



# سأصبح صياداً ماهراً

في صباح أحد الأيام خرج الأسد يتجول في الغابة بحثاً عن فريسة يسدُّ بها جوعه وجوع ابنه الصغير (الشبل) الذي يرافقه لأول مرة في رحلة الصيد، فهو لم يمتلك خبرة كبيرة في الصيد لكن من الواجب أن يُجرب حتى يتعلم الاعتماد على نفسه في المستقبل، وفي أثناء سيرهما قال الأسد لابنه: يا بُني أن للصيد قوانين يجب أن تتعرف عليها وتُتقنها لكي تصبح صياداً ماهراً، فاجابه (الشبل) بنبرة واثقة: سأصبح صياداً ماهراً ما دمتُ شجاعاً، فابتسم الأسد قائلاً: الشجاعة وحدها لا تكفي يا بُني، فيجب أن تكون صبوراً أولاً، وتُخطط بذكاء للحصول على فريستك ثانياً، وتُتقن فنَّ الاختباء ثالثاً، فهزَّ (الشبل) رأسه كأنه يقول لأبيه: حسناً، على الرغم من أن ملامح وجهه كانت لا تدلُّ على الاقتناع كثيراً بكلام أبيه؛ لأنه يظنُّ أن شجاعته وقوته لا يستطيع أحدٌ من الحيوانات مواجهتها، وبينما هما يسيران وسط الغابة سمع الأسد صوت أقدام تتجه نحوهما، فقال لابنه: أشمُّ رائحة لفريسة قادمة نحونا، هيا لنختبئ وسط الحشائش الخضراء،





وبعد مرور دقائق معدودة شاهد الأسد قطعياً  
من الجاموس يسير على مهل وهو يأكل الحشائش  
الخضراء، حينها همس الأسد قائلاً لابنه:  
لا تتحرك كثيراً حتى لا يشعروا بنا، علينا أن  
نتنظر الفرصة المناسبة للهجوم لنصطاد العجل  
الصغير، فقال (الشبل) بغضب: لماذا العجل  
الصغير؟ فأجابه الأسد: إن الجاموس أكبر منا  
حجماً وله قرون قوية يُمكنها أن تحطم عظامنا،  
وظل الاثنان يتحركان ببطء وهما يحنيان  
ظهرهما متخفيين بالحشائش الخضراء

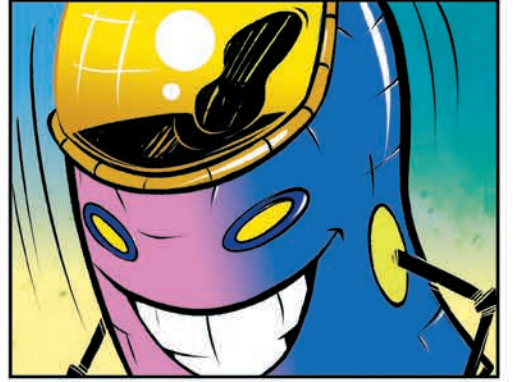
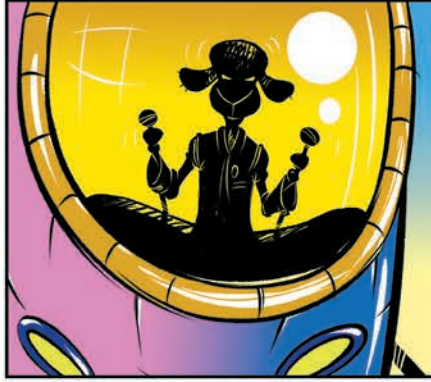
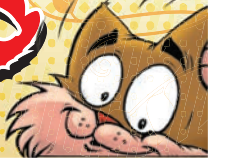


حتى ووصلا عند صخرة كبيرة وجلس الأسد خلفها يترقب حركة القطيع، لكن (الشبل) ظل واقفاً يهيئ نفسه  
للهجوم وما إن وصل العجل الصغير بالقرب منهم هجم (الشبل) نحوه محاولاً الإمساك به لكنه كان وسط عدد  
كبير من الجاموس

هجم الجاموس على (الشبل) وبقرنيه  
القوية سدّد نحوه الضربات حينها لم يبق  
لدى الأسد خياراً غير الهجوم، فنهض مسرعاً  
نحو القطيع مما جعل الجاموس يتراجع إلى  
الخلف بعيداً عن (الشبل) وبسرعة حمل  
الأسد (الشبل) وسار عائداً إلى عرينه وهو  
يستمتع إلى تأوه الشبل الذي أصيب بكسرة في  
قدمه، فقال له بنبرة حزينة: ألم أقل لك  
كن صبوراً، تصرفك الطائش عرض حياتك  
للخطر وجعلنا نخسر الفريسة، فأجابه  
(الشبل) بصوت خافت حزين: في العجلة  
الندامة، أنا آسف يا أبي.













## الببغاء ذو المروحة الحمراء

وهو من أجمل طيور الببغاء في العالم ولذلك يتم تربيته في البيوت بشكل كبير، موطنه الاصلي غابات الامازون، ويتميز بألوانه الزاهية الجميلة المكونة من الأخضر والأسود والأحمر، ويعتمد في غذائه على الفواكه، وعادة ما يبني أعشاشه في جذوع وثقوب الأشجار.

هل تعلم؟

عندما يشعر بالانزعاج فانه يكشف عن ريش رأسه ليصبح على هيئة مروحة جميلة للغاية.



## كلب السلوقي

ولديه عدة أسماء مثل كلب الغزلان والصيد العربي، ويعتبر من أبرز كلاب الصيد وموطنه الجزيرة العربية، ويمتلك أطول نفساً من باقي الحيوانات بما فيهم الفهود وذلك حينما يجري لمسافات طويلة جداً دون تعب لأن جلده يكاد يكون خالياً من المسام فهو لا يفقد السوائل عن طريق التعرق.

هل تعلم؟

ان الكلب

السلوقي هو

أسرع كلب في

العالم حيث

تصل سرعته إلى

٨٠ كم تقريبا.



## الأخطبوط ذو العباءة

ينتمي الى فصيلة الرخويات ويعرف بالأخطبوط ذي البطانية أيضاً، ويعرف بحجمه الكبير، يعيش في المحيطات على عمق ٢٠٠-٣٤٠ متراً، وهو لا يمتلك حبراً كأقرانه لإخافة الأعداء، يختلف النمو بين الذكور والاناث لتكون الانثى أكبر من الذكر بشكل كبير.

هل تعلم؟

عندما يتعرض للخطر

فانه يقوم بنشر غشاء

كبير يرفرف في الماء

كالعباءة ليصبح حجمه

كبيراً ويخيف الأعداء.



## الشاهين

ويعرف بعدة أسماء مثل الصقر الجوال والشيھانة وعند الأمريكيين (باز البط)، وهو من الطيور الكبيرة اللاحمة حيث يتواجد في جميع انحاء العالم، ويتميز بسرعته المذهلة بالطيران وطريقة انقضاضه على فرائسه التي غالباً ما تكون من الطيور.

هل تعلم؟

ان طائر الشاهين تصل سرعته عندما يطارده فريسته الى ٣٢٠ كيلومتراً في الساعة.



## ضفدع الزجاج

ينتمي الضفدع الزجاجي الى فصيلة الضفادع الا انه مختلف بشكل كبير عنها كونه زجاجي الشكل ويتميز بلون جلده الأخضر الفوسفوري ما عدا جلد بطنه يكون شفافاً، ويتواجد في مناطق جنوب المكسيك وجبال الأنديز.

هل تعلم؟

ان شفافية جلد بطنه تمكننا من رؤية جميع الأحشاء الداخلية للضفدع مثل القلب والكبد والجهاز الهضمي.



## سرعوف الأوركيد

يعتبر من أجمل الحشرات في العالم، ويعيش في ماليزيا واندونيسيا وغابات سومطرة خصوصاً في المناطق الدافئة والرطبة، ويتغذى على السحالي الصغيرة والذباب والنحل، ويتميز بألوانه الجميلة التي تشبه الورد فهي عادة ما تتواجد داخل أزهار الأوركيد.

هل تعلم؟

إنه يستطيع التمويه والتخفي على شكل زهرة ومن ثم يصطاد فريستين بنفس الوقت.





# حصالة النقود

محمد تلميذ مجتهد وكان والده في كل يوم يعطيه بعض القطع النقدية قبل الذهاب إلى المدرسة وكان يقول له ما بين الحين والآخر: اشتر ما تحتاج إليه من طعام وشراب لكن دون تبذير، وفي كل مرة كان محمد يحني رأسه ويجيب قائلاً: حسناً يا أبي، وكان محمد كأصدقائه يذهب يومياً إلى حانوت المدرسة لكنه لا ينفق المال الذي معه كله بل يشتري ما يحتاج إليه فقط، ويحتفظ بباقي النقود حتى يعود إلى البيت ويضعها في حصالة النقود خاصته؛ لأنه كان يحلم بأن يشتري حوضاً من أسماك الزينة فهو يحبها كثيراً، وفي مساء أحد الأيام فتح محمد حصالة النقود وقام بعد النقود فوجدها مائة ألف دينار ففرح كثيراً وقال محدثاً نفسه: إنه يكفي لشراء ما أحلم به،





وفعلأ في مساء اليوم التالي ذهب محمد إلى السوق واشترى حوضاً زجاجياً كبيراً بربع المبلغ الذي معه ثم اشترى خمساً من أسماك الزينة صفراء اللون وضعف هذا العدد حمراء اللون بستة آلاف دينار وعاد إلى البيت مسرعاً وخصص له مكاناً في غرفته وعندما أتم تجهيز الحوض أخذت الأسماك الجميلة تسبح في المياه، حينها أعجب أبوه بعمله كثيراً وقال له : أحسنت يا بني،

ثم قطع كلامه ابنه الصغير وهو يسحب يد أبيه قائلاً : أريد أن تشتري لي واحداً، لماذا أشرتيت لأخي محمد فقط، فابتسم أبوه قائلاً : أنا لم أشر له بل قام بتوفير النقود التي أعطيها إياه، فأجابه قائلاً : إذن أريد حصالة نقود لأوفر المال فيها، حينها أجابه أبوه بصوت ضاحك : حسناً سأشتري لك حصالة نقود.



ما عدد الأسماك  
الحمراء؟




ما سعر السمكة  
الواحدة؟




كم بلغ سعر حوض الأسماك  
الذي اشتراه محمد؟





## 3D Hologram Display



## الشاشة المروحية

اختراع على شكل مروحة ذات جناحين، عليها شاشة عرض ثلاثية الأبعاد، عند تشغيلها تقوم بعرض أشكال وصور وفيديوهات ونصوص مجسمة تبدو وكأنها عائمة في الهواء، تشبه تقنية الهولوجرام، يمكن تحديد الأشكال والصور التي تريد عرضها من خلال الحاسوب.



## حقيبة ذات شاشة رقمية

بالإضافة لكونها حقيبة ظهر ويمكن وضع الأشياء والكتب المدرسية فيها، تمتاز بوجود شاشة رقمية عليها، لعرض النصوص والأشكال والألوان، يتم التحكم بها من خلال الموبايل، حجمها مناسب ووزنها خفيف، وشاشتها بحجم ١٥,٥ بوصة.





# حارس الامن

security guard

اعداد: سجاد الحلو

تستقطب المؤسسات بمختلف اعمالها والمراكز التجارية مجموعة من الأشخاص الذين يعملون في مهمة حراسة تلك الأماكن، والوقوف بوجه كل من يحاول العبث فيها من المتجاوزين واللصوص، وفي الآونة الاخيرة أصبح عمل الحارس مهماً جداً بحيث أصبحت هناك دورات وورش تقام من أجل تدريبهم بأحدث الطرق العصرية.

الشخص الذي يعمل في هذا المجال يسمى (حارس الامن) ويجب ان تكون لديه خبرة كافية في هذا المجال وان يكون ذكياً ونبهاً بشكل كبير ليحمي المكان من المعتدين دائماً، وان يتحمل السهر لفترات طويلة في الليل.

**نستعرض لكم بعض الادوات المهمة التي يستخدمها حارس الامن وهي كالتالي:**

## كاميرات مراقبة

يضع الحارس مجموعة من كاميرات المراقبة في أماكن متفرقة لمراقبة المكان بشكل دائم.



## كاشف يدوي

جهاز يدوي للضوء يستخدم في الظلام للمراقبة.



## العصا الكهربائية

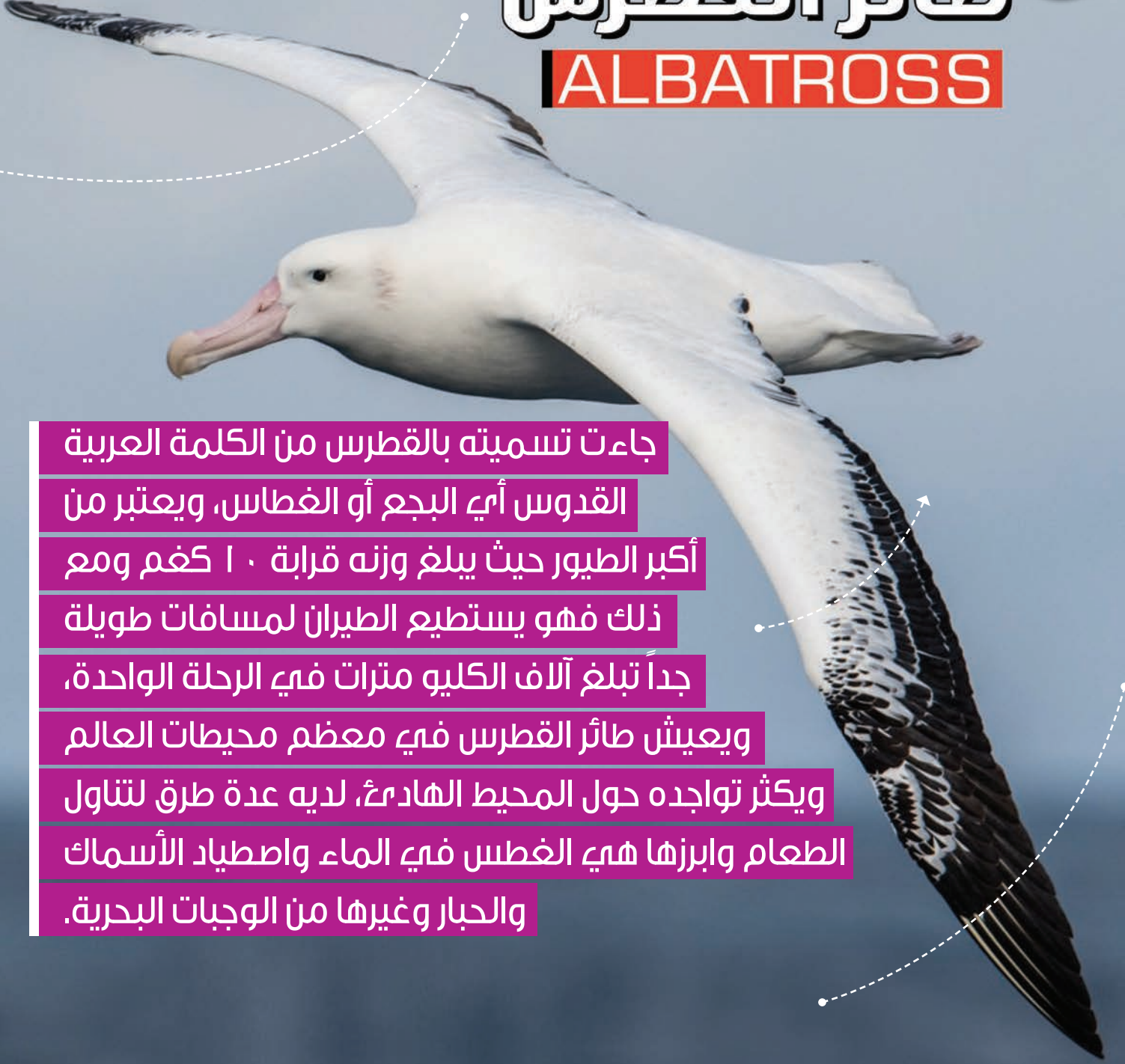
يستخدمها الحارس للدفاع عن نفسه وصعق الأشخاص المعتدين.





# طائر القطرس

## ALBATROSS



جاءت تسميته بالقطرس من الكلمة العربية القدوس أي البجع أو الغطاس، ويعتبر من أكبر الطيور حيث يبلغ وزنه قرابة ١٠ كغم ومع ذلك فهو يستطيع الطيران لمسافات طويلة جداً تبلغ آلاف الكيلو مترات في الرحلة الواحدة، ويعيش طائر القطرس في معظم محيطات العالم ويكثر تواجده حول المحيط الهادئ، لديه عدة طرق لتناول الطعام وبرزها هي الغطس في الماء واصطياد الأسماك والحبار وغيرها من الوجدات البحرية.

يبلغ طول طائر القطرس أكثر من ١,٢ متر بينما يصل امتداد جناحيه الى أكثر من ثلاثة أمتار من طرف الجناح الأول حتى طرف الجناح الثاني، ولديه منقار طويل يستخدمه في الصيد، ويصل معدل عمره حوالي ٥٠ سنة، وتتداخل العديد من الألوان في جسم طائر القطرس كاللون الأبيض والأسود والرمادي والبني.

تضم عائلة طائر القطرس ١٣ نوعاً، ونحن هنا نذكر لكم بعضها فهيا بنا:



## ١ القطرس المتجول

ويعرف بالقطرس الثلجي أيضاً، وعادة ما يرافق السفن المبحرة في المحيطات دون تعب، ويتميز بامتلاكه جناحين يمتدان لأكثر من ثلاثة أمتار ونصف تقريبا، ويختلف لونه مع تقدم العمر إذ يبدأ باللون البني ويصبح أكثر بياضاً عند الكبر.



## ٢ القطرس أسود الحajib

يتميز هذا النوع عن باقي أنواع طيور القطرس بخط العين الداكن الذي يعطيه مظهراً وكأنه عابس، ويتجول عادة بعيداً عن المياه، تمتد أجنحته لتبلغ أكثر من مترين.



## ٣ القطرس الهندي أصفر الأنف

يمتاز هذا النوع بلون منقاره الأصفر والأسود، بينما جسمه النحيل يكون باللون الأبيض مع وجود خط أسود تحت الجناح، ويعتبر من أصغر طيور القطرس في المحيط الجنوبي.





# كان يوماً سعيداً

في مساء أحد الأيام أقامت إحدى مدن الألعاب عرضاً ترفيهياً للأطفال وكان العرض يتضمن فقرات مضحكة يقدمها المهرج ومجموعة من الخدع السحرية والمسابقات الفكرية للأطفال، وقبل أن يبدأ العرض جلست وسط المشاهدين إلى جانب أبي وأمي، وبعد مرور دقائق معدودة افتتح العرض الرجل المهرج الذي اعتلى خشبة المسرح وهو يرتدي البدلة الملونة والشعر الأخضر المستعار وهو يصنع بعض الحركات المضحكة ويجري ويلعب مع الجمهور، وبعدها بدأت فقرة الساحر، وبدأ بإخفاء الأشياء وإظهارها بشكل مبهر، وقبل أن تنتهي هذه الفقرة أخرج الرجل الساحر سريراً كبيراً في داخله آلاف المسامير وحمل في يده بالوناً وما إن وضعه في طرف السرير حتى انفجر بسرعة كأنه يريد أن يخبرنا إنها مسامير حقيقة ثم خلع معطفه وجلس على السرير وشيئاً فشيئاً تمدد فوق





السريّر حينها انبهر الجمهور وراح يُصفق عالياً، أعجبتني كثيراً هذه الخدعة السحرية الجميلة فسألت والدي قائلاً: كيف استطاع أن ينام على هذه المسامير من دون أن يصاب بأذى، فابتسم والدي قائلاً: إنها خدعة علمية مرتبطة بالفيزياء، لو كان في السريّر مسمار واحد فلن يستطع أن ينام عليه، لكن عندما ملأ السريّر بالآلاف من المسامير فهنا المساحة التي يسقط عليها الجسم أصبحت كبيرة، وكلما زادت المساحة قلّ الضغط المؤثر على الجسم، فقلت مبتسماً: إذن سنجرّبها معاً في المنزل، فضحك والدي قائلاً: حسناً يا بني، وفي هذه الأثناء انتهت فقرة الخدع السحرية وبدأت المسابقات الفكرية ورحت أتابع الأطفال المشاركين بكل شغف، حتى انتهى العرض، كان يوماً سعيداً وممتعاً حقاً.





فكرة: مصطفى عادل الحداد  
رسوم: عباس راضي

# مغامرات سليمان

وسأذهب لجلب غاز  
الهليوم لكي أجعل  
البالونات تطير في  
الجو.

ستصبح حفلة عيد ميلاد  
جميلة جداً، لم يبق لدينا  
سوى البالونات

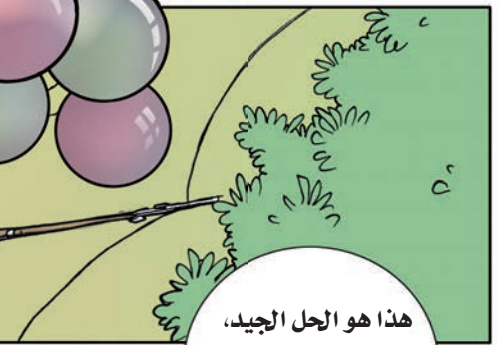
سأقوم بنفخ

كل بالون وأشده بهذا  
الحبل حتى يتكون لدينا  
شريط من البالونات  
الملونة وعليك أن تمسك  
بالحبل فقط.



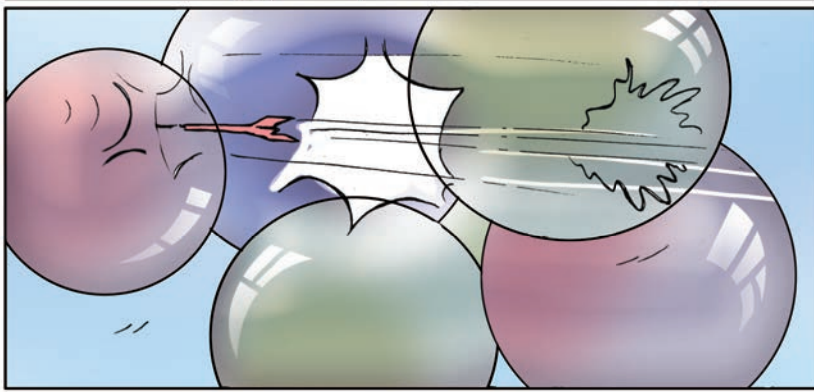


سلمان ... ساعدني  
بسرعة أنني  
أطير، هل تسمعني  
أرجوك؟



يا ويلي، حصل  
ما لم يكن في  
الحسبان

هذا هو الحل الجيد،  
عندما تنفجر  
البالونات سيعود لنا  
بسلام.



ألم تكن لديك  
طريقة لحل المشكلة  
أفضل من هذه؟

بعد قليل



# الشهداء الأحياء

كانت المباراة شديدة المنافسة بين فريق المنطقة الأولى وفريق المنطقة الثانية، وفي اللحظات الأخيرة وقبل أن يطلق الحكم صافرة النهاية، سدّد اللاعب ماهر رمية قوية كادت أن تدخل الشباك لولا القفزة الطويلة التي قام بها حفيد الجد حبيب، حارس مرمى فريق المنطقة الثانية، فأنقذ فريقه من الخسارة ولكنه تعرض لإصابة شديدة في ساقه، وبعد مرور ثلاثة أيام شاهد الجد حبيب حفيده وهو يوظب تجهيزاته الرياضية فسأله الجد: ماذا تفعل يا صغيري، أنت مصاب إلى أين تريد الذهاب؟ قال: لدينا مباراة نهائية مهمة يا جدي، ولا أستطيع ترك أصدقائي يلعبون لوحدهم، إنهم بحاجة لي.. أعجب الجد حبيب بكلام حفيده وأصراره على مساعدة فريقه رغم إصابته، وبدأت الدموع تسيل من عينيه، تأثر حفيده، وسأله: ما بك يا جدي، ما الذي





جعلك تبكي؟! قال الجد: لقد ذكرني كلامك بمواقف الشهداء الأحياء، وبطولاتهم العظيمة، فقال حفيده:

ومن هم الشهداء الأحياء يا جدي؟

قال الجد حبيب: الشهداء الأحياء هم المقاتلون الجرحى، الذين أصيبوا خلال المعارك ضد عصابات داعش، فهم لم ينالوا الشهادة مع الشهداء ولكنهم خسروا أطرافهم وحواسهم بشجاعة وبطولة من أجل بلدهم وشعبهم ومقدساتهم، ولهذا نسميهم (شهداء أحياء)، أما ما جعلني أبكي فهو كلامك الذي ذكرني بالكثير من المقاتلين الأبطال الذين أصيبوا خلال المعارك ولكنهم أصروا على العودة من أجل اكمال القتال مع اخوتهم، على الرغم من إصاباتهم الشديدة، منهم من أصيب مرة أخرى ومنهم من التحق بالشهداء الأبرار.







# الرُّمَّان

## pomegranate

شجيرة صغيرة يصل ارتفاعها إلى ستة أمتار لها أغصان متدلية، وفي أطرافها أشواك، تميل أغصانها وأوراقها إلى اللون الأحمر، أما أزهارها فهي حمراء فاتحة اللون جميلة المنظر، وثمارها كروية الشكل تحمل تاجاً، ويحوي داخلها على المئات من الحبوب المائية اللامعة ذات اللون الأحمر وفي كل حبة توجد بذرة صلبة أو لينة وفقاً للنوعية والصنف، ويعد الرُّمان كباقي أنواع الفواكه الأخرى واحداً من أهم العناصر الغذائية التي تمد الجسم بالعديد من الفوائد الغذائية والصحية التي منها :-

١ يعمل على التخلص من الديدان المعوية الناتجة عن البكتيريا والتي تتواجد بالأمعاء الغليظة والأمعاء الدقيقة وتسبب الشعور بالغص والألم.

٢ يحمي الأسنان من التسوس والتهاب اللثة وكذلك يحمي الفم من التعرض إلى الفيروسات والجراثيم التي تضر بصحة الأسنان.

٣ يقوي الجهاز المناعي عند الإنسان ويحمي من الإصابة بنزلات البرد والأنفلونزا، ويقلل من الإصابة بالحمى.

٤ يقي الجهاز الهضمي من الإصابة بالإسهال الناتج عن العدوى الفيروسية والبكتيرية.

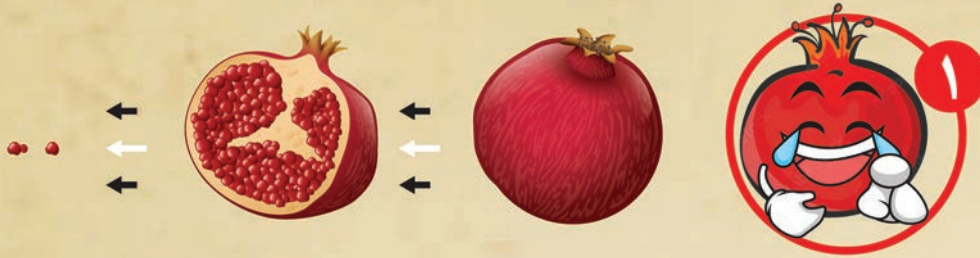
٥ يحد من الإصابة بفقر الدم، حيث يعزز من نسبة الحديد في الدم ويساعد على بناء كريات الدم الحمراء في الجسم.



واليوم سوف نتعرف على طريقة سهلة وممتعة لزراعة الرُّمان في حديقة البيت .

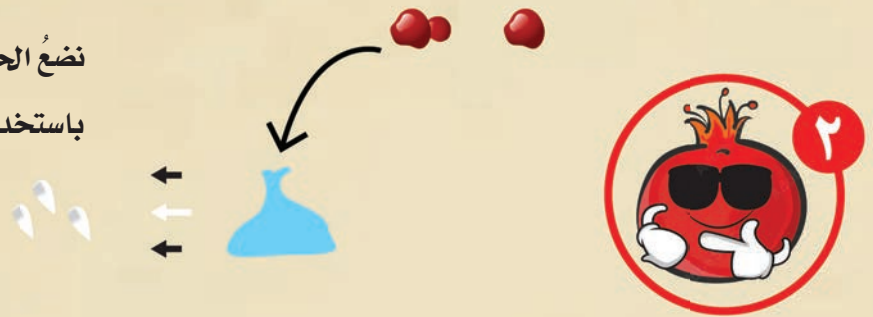


## طريقة الزراعة

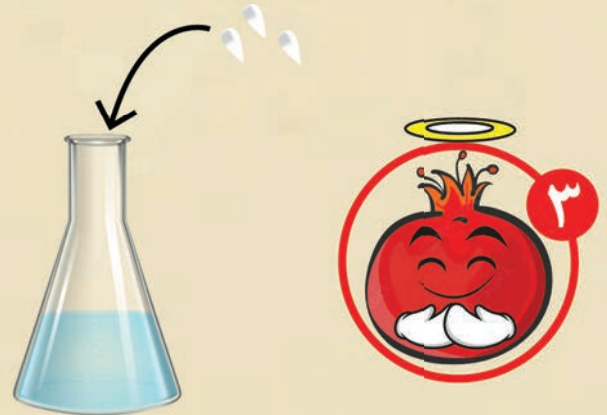


نُحضِرُ ثمرةَ الرُّمان ونقومُ بقطعِها إلى نصفين ونستخرج عدداً من الحبوب الحمراء التي بداخلها.

نضعُ الحبوبَ في كيسٍ صغيرٍ ونقومُ بالضغطِ عليها  
باستخدامِ اليدِ للتخلصِ من عصيرِها والحصولِ  
على البذورِ الصلبة.



ثمَّ نُحضِرُ كأساً مملوءاً بالماءِ ونضعُ الحبوبَ في داخله، ونتخلصُ من  
الحبوبِ التي تطفو فوق سطحِ الماءِ.



ثمَّ نأخذُ الحبوبَ التي  
استقرت في قاعِ الكأسِ  
ونغرسُها في أصيصٍ مليءٍ  
بالسَّماذِ النباتي ونضعه  
في مكانٍ يصلُ إليه ضوءُ  
الشمسِ ونحرصُ على سقايتها  
باستمرارٍ، وبعدَ مرورِ عدةِ  
أيامٍ ستبدأُ السيقانُ والأوراقُ  
الخضراءُ بالظهورِ.





أبدع الله سبحانه وتعالى فيه خلق الطبيعة الخلابة  
من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع  
المستكشف الصغير لنعرفنا على جمالها وتفاصيلها.

اعداد: سجاد الحلو

## غابة المعمورة

تقع على ساحل المحيط الأطلسي بين مدينتي  
الرباط وقنيطرن في دولة المغرب وهي أكبر  
غابة تضم أشجار الفلين في العالم إضافة  
الى وجود العديد من أنواع الأشجار  
الآخري مثل الكالبتوس والصنوبريات  
والأكاسيا وغيرها، كما تضم العديد  
من أنواع الحيوانات ولكن بسبب قطع  
الأشجار بدأت اعداد الحيوانات  
تتناقص بشكل كبير، وتتميز الغابة  
بقيمتها الطبيعية المثالية حيث يكون الهواء  
فيها نقياً ونظيفاً للغاية.

## جزيرة جربة

وبعد ذلك توجه المستكشف صوب جزيرة  
جربة التونسية الملقبة (بجزيرة الأحلام)  
الواقعة في خليج قابس وهي أكبر جزر شمال  
أفريقيا حيث تبلغ مساحتها ٥١٤ كم<sup>٢</sup>،  
وتتميز بمجموعة من الشواطئ الجميلة  
مثل شاطئ قرية مزرية والذي يعد وجهة  
سياحية مهمة في الجزيرة، كما تضم  
مجموعة من المعالم التراثية مثل الجوامع  
وبروج المراقبة الممتدة على شواطئها  
لذلك تم ادراجها ضمن قائمة التراث  
العالمي اليونسكو في سنة ٢٠١٦ م.





## الذنوب الصغيرة

في يوم من أيام الصيف الحارة وفي الصحراء الخالية من العشب والماء كان الرسول محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) يقود قافلة مع جمع من أصحابه، وبعد مرور ساعات طويلة من السير في وسط الصحراء أمر الرسول (صلى الله عليه وآله وسلم) بالتوقف، ثم قال لأصحابه: عليكم بجمع الحطب، فردّ أحد الأصحاب: يا رسول الله لا يوجد في هذه الصحراء حطب، فأجابه الرسول (صلى الله عليه وآله وسلم): ليذهب كل واحد منكم إلى جهة من هذه الصحراء ويأتي بما يستطيع من الحطب، وفعلاً توزع الأصحاب كل واحد في جهة ما وقاموا بالبحث عن الحطب وبعد مرور وقت قصير جاء كل واحد من الأصحاب بكمية قليلة من الحطب فأمرهم رسول الله (صلى الله عليه وآله وسلم) أن يجمعوها بمكان واحد، فوضع الجميع الحطب فوق بعضه فأصبح كمية كبيرة حينها قال أحد الأصحاب: إنه حطب كثير، لم اتوقع أننا نستطيع العثور على هذه الكمية الكبيرة من الحطب في هذه الصحراء، فقال الرسول محمد (صلى الله عليه وآله وسلم): يا أصحاب أن الذنوب الصغيرة تجتمع مثل هذا الحطب فلا تستخفوا بالذنوب الصغار؛ لأن الله سبحانه وتعالى يكتب كل أعمالكم صغيرها وكبيرها وهو يعلم كل شيء.





# كلمة السر

اشطب الكلمات  
بعد ان تبحث عنها داخل المربعات حتى  
تستطيع معرفة كلمة السر

ق	ب	ي	م	ب
ب	ح	ف	ي	ح
ط	ر	م	ن	ا
ا	س	ا	ا	ر
ن	ن	ا	ا	ة

بحر

ماء

قبطان

بحار

ميناء

كلمة السر

ارسم باستخدام الحرف (O)  
دعسوقة جميلة.

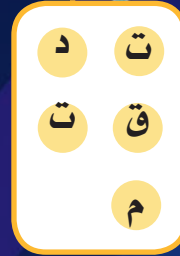
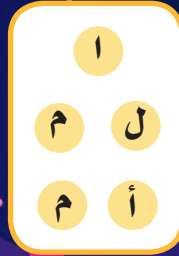


اخبرنا كم نوع للدعسوقة في الطبيعة



رتب كل حرف من هذه الحروف لتحصل على كلمة، ثم رتب الكلمات لتحصل على جملة .

الجملة النهائية



## جد الصورة المطابقة







اعداد : علاء سعدون

# الطفل آسترو

Astro Kid

THE WORLD ADVENTURE

# ASTRO KID







يستيقظ الطفل (آسترو) على متن سفينة فضائية  
تعوّم في الفضاء الخارجي، ينهض من فراشه ويبدأ  
بغسل وجهه وأسنانه ثم يغير ملابسه ويتناول افطاره  
ويبدأ يومه الجديد بمساعدة والديه في فعل شيء  
نافع ومفيد، ثم يذهب للعب بعد ذلك.



تتعطل سفينة (آسترو) ووالديه بسبب اصطدامها  
بكويكب صغير، فيفترق عن والديه ويهبط على كوكب  
مجهول، يصاحبه روبوت ذكي اسمه (باك)، يبدأ  
باستكشاف الكوكب المجهول ويقابلان مخلوقات  
غريبة، ويبدأ (آسترو) بمواجهة الصعاب رغم خوفه  
وصغره سنه؛ لأنه فتى ذكي والأطفال الأذكى يعرفون  
كيف يدافعون عن أنفسهم ويكونون شجعاناً حتى لو  
كانوا بعيدين عن أهلهم.



دروس ورسائل إيجابية كثيرة نشاهدها في هذا الفيلم،  
ورحلة ممتعة ومسلية في عالم الفضاء الخارجي، ومن  
هذه الدروس المهمة أن نتعلم الصمود والشجاعة في  
أوقات الشدة والحاجة، ونتعلم الاعتماد على أنفسنا،  
وامور أخرى منها: المرونة والصداقة والعمل الجماعي  
والشجاعة والابتكار وغيرها.



ماذا سيحصل مع (آسترو) يا ترى؟ كيف سيواجه  
الصعاب والمخلوقات الغريبة؟ وهل سيجد والديه  
ويعود إلى الأرض؟ هيا بنا لنشاهد هذا الفيلم الممتع  
ونعرف الإجابة عن ذلك، ونستمتع ونتعلم الكثير مع  
مستكشف الفضاء، الطفل الشجاع (آسترو).





# التلاوة والدعاء

للأخلاق في ديننا الإسلامي مصادر رئيسية منها :

القرآن الكريم وسيرة النبي الأكرم (صلى الله عليه وآله)، وكذلك قراءة الأدعية والأذكار؛ لأنها تقربنا من الله تعالى وتصفى قلوبنا وأنفسنا من الشوائب، وترشدنا إلى الأفعال والسلوكيات الصحيحة التي يدعو لها الإسلام، فعندما نقرأ آيات القرآن الكريم والأدعية نلاحظ ونتعلم المبادئ والقيم. وهناك فوائد كثيرة للذكر وقراءة القرآن الكريم والأدعية، منها: صفاء الذهن، قوة الذاكرة، طمأنينة القلب، الشعور بالفرح والسعادة، الشعور بالشجاعة وقوة النفس، تقوية اللغة العربية، الأجر والثواب.. وأيضاً ينعكس نور القرآن على سلوكيات الشخص وتكون شخصيته جميلة ومحبوبة لدى الناس. عن رسول الله (صلى الله عليه وآله وسلم): "مَثَلُ الْمُؤْمِنِ الَّذِي يَقْرَأُ الْقُرْآنَ، مَثَلُ الْأُتْرَجَةِ، رِيحُهَا طَيِّبٌ وَطَعْمُهَا طَيِّبٌ"، والمقصود بالأتربة فاكهة طيبة الطعم والرائحة وجميلة الشكل، أي إن المؤمن الذي يداوم على قراءة القرآن الكريم يكون طيباً وجميلاً مثلها؛ لأنه يتحلى بأخلاق القرآن الكريم.





## أنا أحبك يا جدتي

...

جدتي أغلى من الذهب

هي فرحتي،

هي بهجتي،

هي كأمي وأبي،

كريمة ...

عطاياها تغمرني

تهب لي كل ما يسرني

حكيمة ...

حكاياها تؤنسني

إلى الصواب تُرشدني

رحيمة ...

بعطفها تدلني

أهفو لها بمفردي

أقول جدتي ...

أنا أحبك يا جدتي

تمسك بي،

ترسم على خدي آلافاً من القبل

ياربِّ بارك لها بعمرها

هي فرحتي،

هي بهجتي،

هي كأمي وأبي.

كلمات: مصطفى عادل الحداد

رسوم: علي رستم





# الفضائي الالي والكهف

سيناريو و رسوم : علي رستم

# كاسر

بوميات

بعد الهبوط للمركبة شرارة على كوكب ليبتون والانتهاه من عملية الاستكشاف وفي اثناء التوجه للمركبة يتعثر حسن بشيء ليتضح انه مفتاح ويبدأ بالبحث عن قفل المفتاح.

لديكم ساعة واحدة للبحث عنه.

يجب ان ياخذ كل واحد منا اتجاهاً.

فلنشغل خاصية الطيران

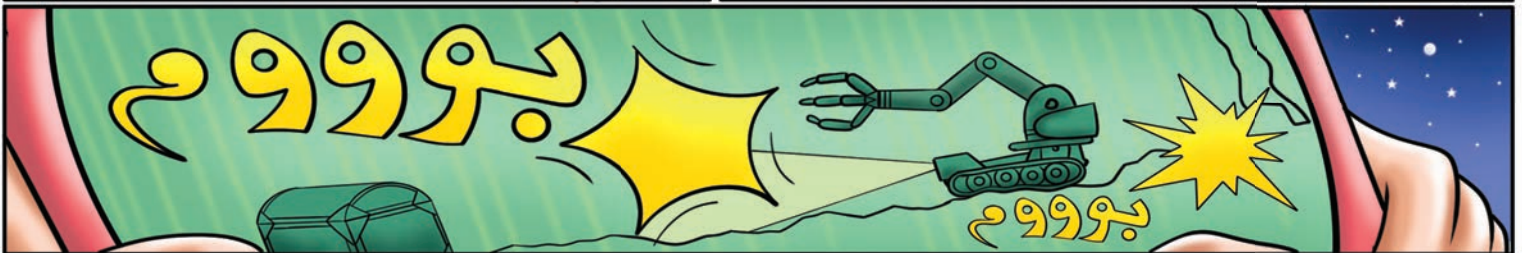
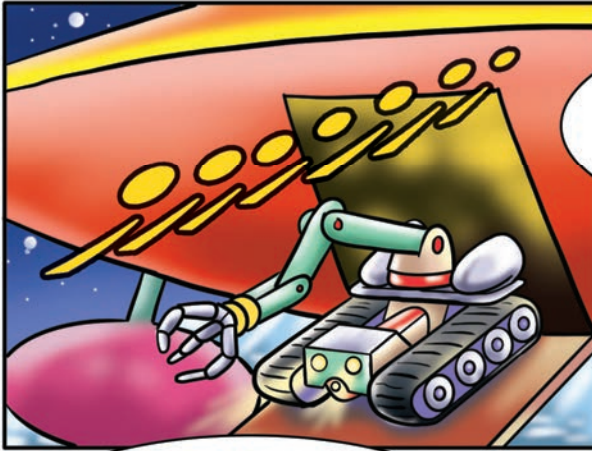
سواء خذ جهة اليسار.

لا تبتعدوا عن بعض ولتبقى في دائرة واحدة وانت يا حسن التزم بمسافتك معي ولا تبتعد اكثر.

لا تبتعدوا كثيرا وقسموا الاماكن لكي لا تضيعوا وابقوا على اتصال مع اخذ الحذر.

اما نحن فسنأخذ جهة اليمين.









## المقداد بن عمرو أول فارس في الإسلام

هو المقداد بن عمرو، اشتهر أيضاً باسم (المقداد ابن الأسود الكندي) أحد الأربعة الذين قال فيهم رسول الله (صلى الله عليه وآله): ((أمرني ربي بحُبِّ أربعةٍ من أصحابي، وأخبرني أنه يُحبُّهم)) فقيل: يا رسول الله، من هم؟ قال: "علي، والمقداد وسلمان وأبوذر".

امتاز المقداد بصفة الفروسية لأنه كان فارساً ماهراً

في ركوب الخيل ومقاتلاً شجاعاً، ومن الأوائل الذين أسلموا وواجهوا المصاعب، وعندما وقعت أول حرب بين المسلمين والمشركين لم يكن في المسلمين من فارس غير المقداد بن عمرو، وبذلك نال وسام (أول فارس في الإسلام). كان للمقداد بن عمرو في غزوة بدر موقف لا ينسى، وذلك عندما وصل النبي وجيشه بالقرب من بدر وخشي ألا يكون للأنصار رغبة في القتال، فحدثهم النبي (صلى الله عليه وآله) ثم قام المقداد وقال: يا رسول الله، امض لأمر الله فنحن معك، والله لا نقول كما قالت بنو إسرائيل لموسى: "إذهب انت وربك فقاتلا إنا ههنا قاعدون" ولكن اذهب انت وربك فقاتلا إنا معكم مقاتلون.





كان المقداد صحابياً جليلاً، وبطلاً من أبطال الإسلام، شارك مع الرسول في العديد من الغزوات، منها: غزوة بدر الكبرى، غزوة أحد، غزوة الغابة، غزوة خيبر.. وبعد وفاة النبي (صلى الله عليه وآله) وقف المقداد إلى جانب أمير المؤمنين علي بن أبي طالب (عليه السلام) وبايعه، وتقول بعض الروايات أن المقداد كان من القلة الذين صلّوا على فاطمة الزهراء (عليه السلام) وحضروا تشييعها مع أمير المؤمنين (عليه السلام).



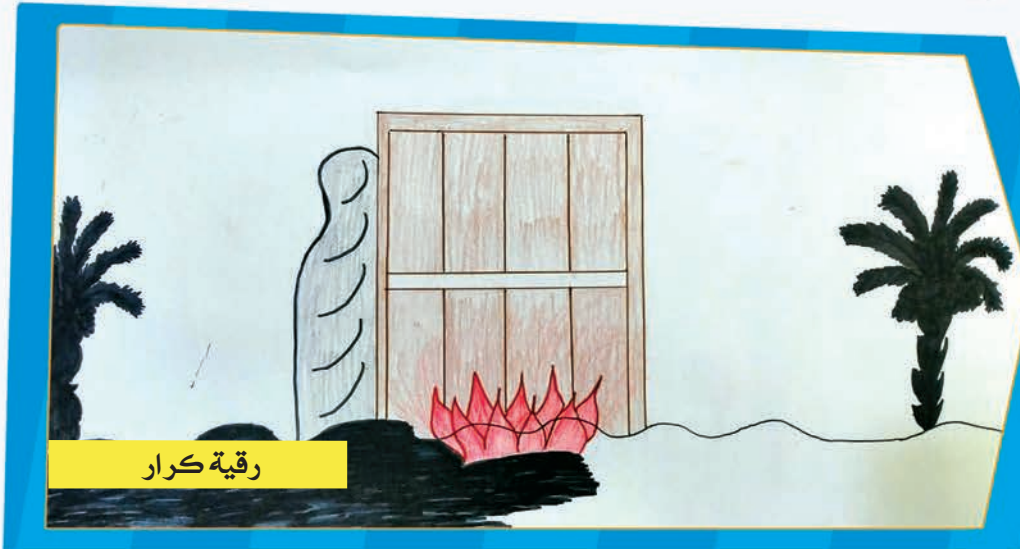




عباس محمد جاسم



هاجر محمد علي



رقية كرار



مصطفى محمد



يونس حازم



يزن سمير



مهدي حسين





منتظر بلال



ريتاچ احمد



جود مرتضى علي



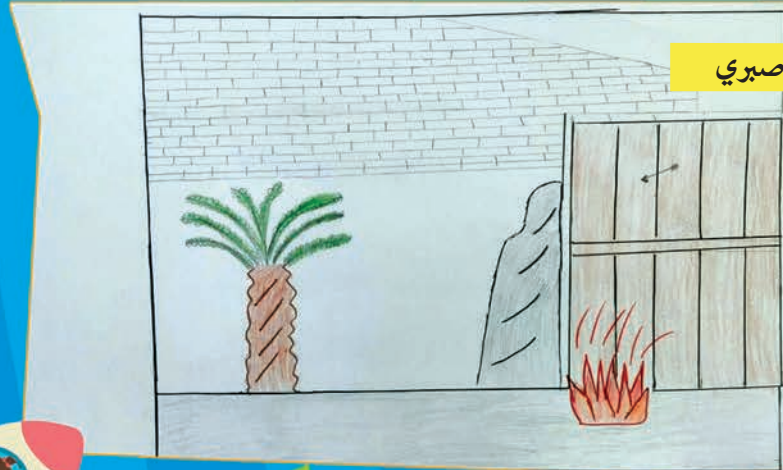
مهيمن نبيل فاضل



علي هاتف



محمد ماجد علي



فاطمة صبري



اكتب مجلة  
الرياحين في  
محرك البحث كوكل  
لتشاهد كل ما هو  
جديد .

